xecro

www.xecro.com



Nejspolehlivější snímací technologie

- optické

FARAVEL

www.faravel.cz

...na poznámky...

Originální díly určené pro robotiku

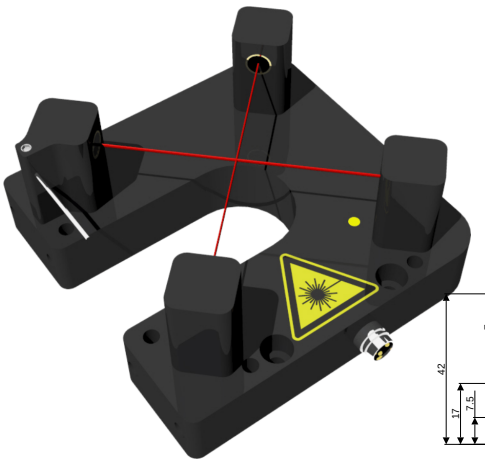
ucelený snímač pro záměrnou osu x-y
dvě samostatně kryté laserové brány
přesné vysokorychlostní laserové paprsky

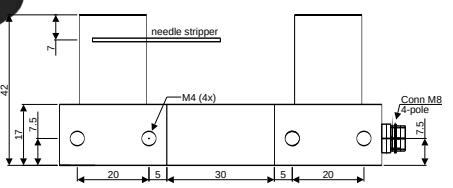
POU 9042...

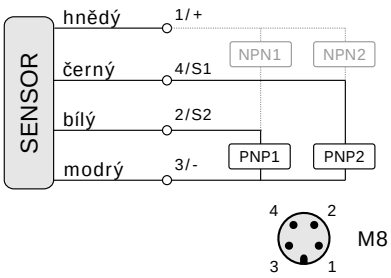
Originální díly určené pro robotiku

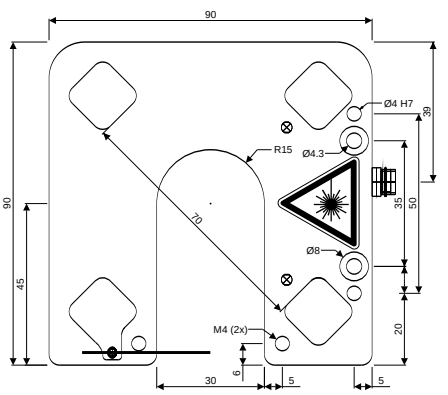
Tyto originální díly Xecro, jsou navrženy pro roboty a automatizované víceosé systémy. Jejich parametry jsou dány dvěmi přesně sestavenými, vzájemně nezávislými, vysokorychlostními laserovými bránami.

Čas strávený kalibrací a zkoušením, není nezbytný. Laserové brány jsou navrženy tak, aby bylo možné přesné zaměření na bod i v případì, že tyto brány dosáhnou k danému bodu v poměrně vysoké rychlosti.













SPECIFIKACE

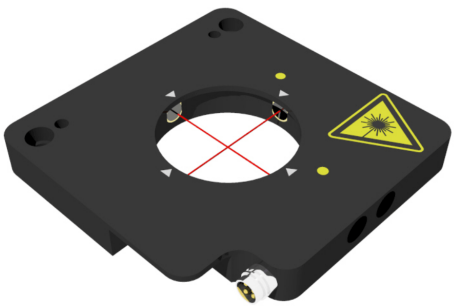
SPECIFIKACE	POU 9042...
Pracovní napětí	10...35VDC
Proudový odběr	< 50 mA
Výstupní proud	2x 200 mA, zkratová odolnost
Úbytek napětí	2.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	10 KHz
Rozlišení	Ø 0.2 mm
Nastavení Spínací	2x 270° Potenciometr
Hysteréze	< 0.2 mm
Opakovatelnost	0.01 mm
Pracovní teplota	-10...+60 °C
Odolnost okolnímu světlu	50.000 lux
Jmenovité izolační napětí (Ui)	500 V
Materiál pouzdra	Hliník
Stupeň krytí	IP 67
Optické součásti	Laser, Třída 2

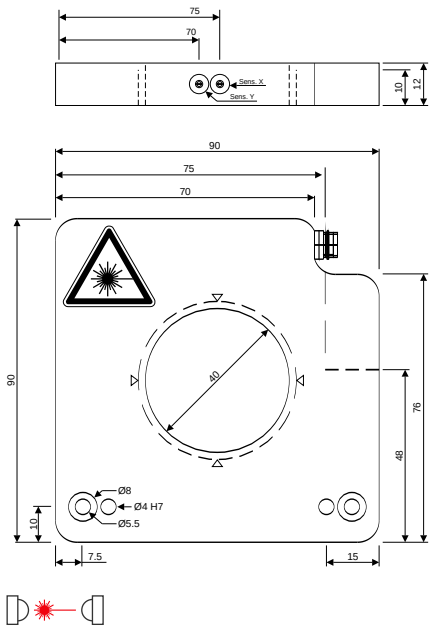
Kód zboží

PNP, NO	POU 9042 PO / M8
PNP, NC	POU 9042 PC / M8
NPN, NO	POU 9042 NO / M8
NPN, NC	POU 9042 NC / M8

Doporučený Připojovací kabel	M8/4...

POU 9012...





POU 9012...
10...35VDC
< 50 mA
2x 200 mA, zkratová odolnost
2.5 V @ 200 mA
10 KHz
Ø 0.2 mm
2x 270° Potenciometr
< 0.2 mm
0.01 mm
-10...+60 °C
50.000 lux
500 V
Hliník
IP 67
Laser, Třída 2

POU 9012 PO / M8
POU 9012 PC / M8
POU 9012 NO / M8
POU 9012 NC / M8

M8/4...

xecro
www.xecro.com

O společnostech:

Společnost FARAVEL s.r.o. vznikla v roce 2007 a již od svého vzniku se intenzivně zabývá činnostmi souvisejícími s automatizačními technologiemi. Jedná se především o služby v oblast dodávek automatizačních prvků, návrhu a realizace automatizačních systémů apod.
V roce 2008 vznikla spolupráce se společností Xecro Ltd. International, v podobě obchodního zastoupení pro Českou republiku.

FARAVEL s.r.o.
Kopečky 957/7
691 06 Velké Pavlovice
Tel.: +420 774 716 178
www.faravel.cz
obchod@faravel.cz

Xecro Ltd.International je soukromá samostatná společnost, která vyvíjí, vyrábí a prodává průmyslové senzory a výrobní elektroniku.
Naše portfolio je rozděleno do dvou základních skupin:

- Průmyslové senzory, vyráběné dle nejpřísnějších norem, ve spojení s použitím prvotřídních pouzder.

- Produkty, které jsou speciálně vyvíjeny podle požadavků našich zákazníků. Tyto sofistikované produkty však nenaleznete v našem katalogu.

Společnost Xecro je schopna uskutečnit specifická přání uživatelů v oblasti indukčních, kapacitních a optických senzorů rychle a spolehlivě, díky flexibilnímu složení naší společnosti.
Můžeme vyvinout systém, přizpůsobený vašim obchodním, či výrobním potřebám s těmito technologiemi:

- Optické senzory odolné nečistotám
- Optické senzory odolné vysokým teplotám
- Kapacitní senzory odolné vysokým teplotám
- Indukční senzory odolné tlaku
- Indukční senzory odolné vysokým teplotám
- Indukční senzory odolné nízkým teplotám
- Indukční senzory lepší než armádní normy
- Indukční senzory certifikované pro letectví
- Průmyslové řídící zařízení
- Základní průmyslovou elektroniku, např.
  - Řídící jednotky
  - Zařízení s Profibus
  - Zařízení s DeviceNet
  - ...